

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Физические основы измерений и эталоны»

Направление подготовки (специальность)	27.03.02 «Управление качеством»
Направленность (профиль) подготовки	«Управление качеством»
Цель освоения дисциплины	дать будущим специалистам основные сведения о физических величинах и способах их воспроизведения, об измерениях, методах измерений, основных физических законах, лежащих в основе принципа действия измерительных приборов, а также привить навыки решения типовых задач, связанных с разработкой, калибровкой и использованием средств измерений
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные термины и определения. Фундаментальные физические законы и константы, используемые при измерительных процессах и воспроизведения физических величин. Измерительные преобразователи. Классификация измерительных преобразователей.

Аннотацию рабочей программы составил Исакова К.С., доц. каф. УКТР 

(ФИО, должность, подпись)